

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE	REFERENCE USINE	DESIGNATION
82493	804852200	DISTILLATEUR MONOPOSTE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après-vente
BIOBLOCK SCIENTIFIC a choisi AVANTEC.

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel : 03 88 66 67 24
Fax : 03 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
94150 RUNGIS
Tel : 01 45 12 30 30
Fax : 01 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel : 04 74 95 95 95
Fax : 04 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel : 05 61 44 02 89
Fax : 05 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel : 04 91 27 12 25
Fax : 04 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel : 03 20 47 19 71
Fax : 03 20 47 12 16

NOVODIRECT GMBH

Tel : 07851 7069
Fax : 07851 75362
M BEH 06

BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel : 061 9013700
Fax : 061 9013776

No. 11/97

g.a.e :

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE	REFERENCE USINE	DESIGNATION
82493	804852200	DISTILLATEUR MONOPOSTE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après-vente
BIOBLOCK SCIENTIFIC a choisi AVANTEC.

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel : 03 88 66 67 24
Fax : 03 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
94150 RUNGIS
Tel : 01 45 12 30 30
Fax : 01 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel : 04 74 95 95 95
Fax : 04 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel : 05 61 44 02 89
Fax : 05 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel : 04 91 27 12 25
Fax : 04 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel : 03 20 47 19 71
Fax : 03 20 47 12 16

NOVODIRECT GMBH

Tel : 07851 7069
Fax : 07851 75362
M BEH 06

BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel : 061 9013700
Fax : 061 9013776

No. 11/97

g.a.e :

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE	REFERENCE USINE	DESIGNATION
82493	804852200	DISTILLATEUR MONOPOSTE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après-vente
BIOBLOCK SCIENTIFIC a choisi AVANTEC.

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel : 03 88 66 67 24
Fax : 03 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
94150 RUNGIS
Tel : 01 45 12 30 30
Fax : 01 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel : 04 74 95 95 95
Fax : 04 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel : 05 61 44 02 89
Fax : 05 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel : 04 91 27 12 25
Fax : 04 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel : 03 20 47 19 71
Fax : 03 20 47 12 16

NOVODIRECT GMBH

Tel : 07851 7069
Fax : 07851 75362
M BEH 06

BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel : 061 9013700
Fax : 061 9013776

No. 11/97

g.a.e :

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE	REFERENCE USINE	DESIGNATION
82493	804852200	DISTILLATEUR MONOPOSTE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après-vente
BIOBLOCK SCIENTIFIC a choisi AVANTEC.

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel : 03 88 66 67 24
Fax : 03 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
94150 RUNGIS
Tel : 01 45 12 30 30
Fax : 01 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel : 04 74 95 95 95
Fax : 04 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel : 05 61 44 02 89
Fax : 05 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel : 04 91 27 12 25
Fax : 04 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel : 03 20 47 19 71
Fax : 03 20 47 12 16

NOVODIRECT GMBH

Tel : 07851 7069
Fax : 07851 75362
M BEH 06

BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel : 061 9013700
Fax : 061 9013776

No. 11/97

g.a.e :

Table des matières

1	Description de l'appareil	5
	Vue de l'appareil	5
	Distillation selon DIN	6
2	Etendue de la livraison	6
	Intégralité et intégrité	6
	Liste des pièces	6
3	Montage et branchement	7
	Montage de l'appareillage	7
	Branchements électriques	8
	Assemblage de l'appareillage de verre	8
	Raccord des tuyaux	9
4	Mode d'emploi	10
	Premier remplissage de l'appareillage	10
	Réalisation d'une distillation	11
	Achèvement de la distillation	11
5	Entretien	12
	Soin et maintenance	12
	Service clients	12

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE	REFERENCE USINE	DESIGNATION
82493	804852200	DISTILLATEUR MONOPOSTE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après-vente
BIOBLOCK SCIENTIFIC a choisi AVANTEC.

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel : 03 88 66 67 24
Fax : 03 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
94150 RUNGIS
Tel : 01 45 12 30 30
Fax : 01 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel : 04 74 95 95 95
Fax : 04 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel : 05 61 44 02 89
Fax : 05 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel : 04 91 27 12 25
Fax : 04 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel : 03 20 47 19 71
Fax : 03 20 47 12 16

NOVODIRECT GMBH

Tel : 07851 7069
Fax : 07851 75362
M BEH 06

BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel : 061 9013700
Fax : 061 9013776

No. 11/97

g.a.e :

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE	REFERENCE USINE	DESIGNATION
82493	804852200	DISTILLATEUR MONOPOSTE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après-vente
BIOBLOCK SCIENTIFIC a choisi AVANTEC.

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel : 03 88 66 67 24
Fax : 03 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
94150 RUNGIS
Tel : 01 45 12 30 30
Fax : 01 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel : 04 74 95 95 95
Fax : 04 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel : 05 61 44 02 89
Fax : 05 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel : 04 91 27 12 25
Fax : 04 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel : 03 20 47 19 71
Fax : 03 20 47 12 16

NOVODIRECT GMBH

Tel : 07851 7069
Fax : 07851 75362
M BEH 06

BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel : 061 9013700
Fax : 061 9013776

No. 11/97

g.a.e :

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE	REFERENCE USINE	DESIGNATION
82493	804852200	DISTILLATEUR MONOPOSTE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après-vente
BIOBLOCK SCIENTIFIC a choisi AVANTEC.

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel : 03 88 66 67 24
Fax : 03 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
94150 RUNGIS
Tel : 01 45 12 30 30
Fax : 01 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel : 04 74 95 95 95
Fax : 04 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel : 05 61 44 02 89
Fax : 05 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel : 04 91 27 12 25
Fax : 04 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel : 03 20 47 19 71
Fax : 03 20 47 12 16

NOVODIRECT GMBH

Tel : 07851 7069
Fax : 07851 75362
M BEH 06

BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel : 061 9013700
Fax : 061 9013776

No. 11/97

g.a.e :

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE	REFERENCE USINE	DESIGNATION
82493	804852200	DISTILLATEUR MONOPOSTE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après-vente
BIOBLOCK SCIENTIFIC a choisi AVANTEC.

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel : 03 88 66 67 24
Fax : 03 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
94150 RUNGIS
Tel : 01 45 12 30 30
Fax : 01 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel : 04 74 95 95 95
Fax : 04 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel : 05 61 44 02 89
Fax : 05 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel : 04 91 27 12 25
Fax : 04 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel : 03 20 47 19 71
Fax : 03 20 47 12 16

NOVODIRECT GMBH

Tel : 07851 7069
Fax : 07851 75362
M BEH 06

BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel : 061 9013700
Fax : 061 9013776

No. 11/97

g.a.e :

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE	REFERENCE USINE	DESIGNATION
82493	804852200	DISTILLATEUR MONOPOSTE

**Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après-vente
BIOBLOCK SCIENTIFIC a choisi AVANTEC.**

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel : 03 88 66 67 24
Fax : 03 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
94150 RUNGIS
Tel : 01 45 12 30 30
Fax : 01 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel : 04 74 95 95 95
Fax : 04 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel : 05 61 44 02 89
Fax : 05 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel : 04 91 27 12 25
Fax : 04 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel : 03 20 47 19 71
Fax : 03 20 47 12 16

NOVODIRECT GMBH

Tel : 07851 7069
Fax : 07851 75362
M BEH 06

BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel : 061 9013700
Fax : 061 9013776

No. 11/97

g.a.e :

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE	REFERENCE USINE	DESIGNATION
82493	804852200	DISTILLATEUR MONOPOSTE

**Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après-vente
BIOBLOCK SCIENTIFIC a choisi AVANTEC.**

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel : 03 88 66 67 24
Fax : 03 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
94150 RUNGIS
Tel : 01 45 12 30 30
Fax : 01 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel : 04 74 95 95 95
Fax : 04 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel : 05 61 44 02 89
Fax : 05 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel : 04 91 27 12 25
Fax : 04 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel : 03 20 47 19 71
Fax : 03 20 47 12 16

NOVODIRECT GMBH

Tel : 07851 7069
Fax : 07851 75362
M BEH 06

BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel : 061 9013700
Fax : 061 9013776

No. 11/97

g.a.e :

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE	REFERENCE USINE	DESIGNATION
82493	804852200	DISTILLATEUR MONOPOSTE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après-vente
BIOBLOCK SCIENTIFIC a choisi AVANTEC.

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel : 03 88 66 67 24
Fax : 03 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
94150 RUNGIS
Tel : 01 45 12 30 30
Fax : 01 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel : 04 74 95 95 95
Fax : 04 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel : 05 61 44 02 89
Fax : 05 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel : 04 91 27 12 25
Fax : 04 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel : 03 20 47 19 71
Fax : 03 20 47 12 16

NOVODIRECT GMBH

Tel : 07851 7069
Fax : 07851 75362
M BEH 06

BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel : 061 9013700
Fax : 061 9013776

No. 11/97

g.a.e :

Si vous voulez arrêter la distillation, veuillez éteindre l'appareillage au moyen de l'interrupteur "Netz" sur le tableau de commande "Wasserdampf" et fermez le robinet.

Si vous travaillez avec le bloc de chauffage supplémentaire, éteignez aussi ce dernier en actionnant l'interrupteur "Netz" sur le tableau de commande "Zusatzheizung".

5 Entretien



Veillez à ce que les liquides n'entrent pas en contact avec les branchements électriques ou avec l'intérieur de l'appareil électrique ! Risque d'électrocution !



Lors de la manipulation des parties en verre, respectez les consignes de sécurité de votre caisse de prévoyance contre les accidents!

Tubes de silicone

Contrôlez régulièrement l'étanchéité des tuyaux et des raccords. Contrôlez aussi le tube de silicone de la pompe tubulaire.

Soin et maintenance

Réipients de verre

Pour nettoyer les réipients de verre, toujours défaire les raccords de tuyaux.

Ne nettoyez pas le réacteur dans le bloc de chauffage.

Boîtier

La surface du boîtier du WE 1 est résistante et ne craint pas les acides. Mais pour le nettoyage, n'utilisez pas de détergents forts.

Service clients

Dans le cas de dysfonctionnement ou de défaut de votre générateur de vapeur d'eau behrotest® WE 1 ou WE 1/H, veuillez vous adresser à:

behr Labor-Technik GmbH

Spangerstraße 11

40599 Düsseldorf

Ersatzteile - Telefon: +49-211 - 7 48 47 17

Service - Telefon: +49-211 - 7 48 47 33

Telefax: +49-211 - 7 48 47 48



Fisher Scientific

Part of Thermo Fisher Scientific

Belgique / België

España

France

Italia

Netherlands

Suisse / Switzerland

tél 056 260 260

tél 91 515 92 34

tél 03 88 67 53 23

tél 02 953 28 258

tél 020 487 79 00

tél 056 618 41 11

fax 056 260 270

fax 91 515 92 35

fax 03 88 67 85 11

fax 02 953 27 374

fax 020 487 70 70

fax 056 618 41 41

bioblock.belgium@thermofisher.com

bioblock.ventas@thermofisher.com

bioblock.vente@thermofisher.com

fishervendite@thermofisher.com

nlinfo@thermofisher.com

infoch@thermofisher.com

www.bioblock.be

www.es.fishersci.com

www.bioblock.com

www.it.fishersci.com

www.fishersci.nl

www.ch.fishersci.com